TORNO TU2304/230V OPTIMUM

Preço: 1,575.00 € + IVA

Características Principais:

· Dados técnicos TU 2304

· Especificações técnicas

· Ligação eléctrica: 230 V / 1 Ph ~50 Hz

· Motor: 750 W

· Fuso

· Cone da árvore: CM 3

· Cone árvore: cilíndrico Ø 72 mm

· Fuso árvore: Ø 20 mm

· Altura suporte ferramentas quádruplo: 14 mm

· Área de trabalho

· Altura do centro: 115 mm

· Distância entre os centros: 450 mm

· Ø Torneável sobre cava: 230 mm

· Carro transversal: 135 mm

· Velocidade

· Velocidade fuso: 125 - 2.000 min-1

· Nº velocidades: 6 velocidades

· Curso

· Curso slide superior: 75 mm

· Curso slide cruzado: 120 mm

· Passos

· Avanço métrico: 0,4 - 3,5 mm/Rev (14 Passos)

· Avanço polegadas: 44 - 8 Gg/Polegadas (14 Passos)

· Contra ponto

· Cone contra ponto: CM 2

· Contra ponto - Curso: 70 mm

· Dimensões

· Dimensões C x L x A: 965 x 585 x 510 mm

· Peso: 111 kg

TORNO TU2304/230V OPTIMUM

Tornos versáteis para trabalhos do dia-a-dia.

· Retificado com precisão

· Barramento prismático em fundição, envelhecido por pelo menos seis meses, temperado por indução e retificado

· Guia do eixo Z temperado e polido

· Concentricidade garantida, superior a 0,009 mm

· Todos os guias ajustáveis usando cunhas

· Deslizamento preciso

· Volantes com escala fina ajustável de 0,04 / 0,01 mm

· Suporte de ferramentas quádruplo

· Concentricidade na bucha do torno superior a 0,05 mm

· Transmissão para alternar entre a função de roscar e tornear automática

· Rotação direita/esquerda

· Contraponto ajustável ± 5 mm para esferas

· Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável de 0,02 mm

· Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças à alavanca de fixação

· Botão de paragem de emergência

· Proteção da bucha

· Rolamentos de impulso

· Conjunto de engrenagens substituíveis incluído para roscar

· Extensa gama de acessórios

· Bucha de 3 grampos incluída

TU 2304 V

- Velocidade facilmente ajustável via potenciómetro

- Visor digital de velocidade

- Classe de filtro EMC C1

Dados técnicos
TU 2304

Art. no.
3420320

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
230 V / 1 Ph ~50 Hz

Motor
750 W

Fuso

Cone da árvore
CM 3

Cone árvore
cilíndrico Ø 72 mm

Fuso árvore
Ø 20 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
14 mm

Área de trabalho

Altura do centro
115 mm

Distância entre os centros
450 mm

Ø Torneável sobre cava
230 mm

Carro transversal
135 mm

Velocidade

Velocidade fuso
125 - 2.000 min-1

Nº velocidades
6 velocidades

Curso

Curso slide superior
75 mm

Curso slide cruzado
120 mm

Passos

Avanço métrico
0,4 - 3,5 mm/Rev (14 Passos)

Avanço polegadas
44 - 8 Gg/Polegadas (14 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 2

Contra ponto - Curso
70 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
965 x 585 x 510 mm

Peso
111 kg

Equipamento standard

> Bucha 3 Grampos Ø 100 mm, central

> Centro fixo CM 2 und CM 3

> Proteção

> Tabuleiro de limalhas

> Suporte ferramentas quádruplo

> Conjunto de engrenagens substituíveis

> Ferramenta operacional

Acessórios opcionais

Chassi de máquinas

Art.-Nr. 3440409

Apoio anti-vibratório-Base SE 1

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3381012

Apoio anti-vibratório SE 55

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3352981

Buchas e Acessórios
Art Nr.

Bucha 3 Grampos Ø 125 mm, central

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442712

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, central

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442812

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, individual

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442874

Prato Ø 125 mm
3440313

Acessórios
Art Nr.

Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 55 mm
3440361

Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 34 mm
3440360

Porta-ferramentas troca rápida SWH 1-A
3384301

Montagem de fábrica SWH 1-A
9000401

Suporte ferramentas 20 x 90 Tipo D Quadrado
3384302

Suporte ferramentas 20 x 85 Tipo H Redondo
3384321

Conj. ferramentas torno 10 mm, 11-peças
3441602

Conj. ferramentas torno 12 mm, 11-peças
3441603

Conj. ferramentas torno 12 mm, 5-peças “Made in Germany“
3441212

Ponto rotativo CM 2

3440702

Kit porta pinças ER 25 Ø 72 mm
3440305

Prato de fixação Ø 170 mm
3440295

Acessórios
Art Nr.

Display digital de cotas DRO 5 inclui 3 sensores magnéticos
3383975

Fita magnética Comprimento 1.100 mm
3383978

Montagem de fábrica
9000420

SKU: OPTI3420320

Categorias: TORNOS